


# Bedienungsanleitung
# User Manual




# Digitaler HD Satelliten Receiver
# Megasat HD570CI

**Stand: Dezember 2011 V1.0**

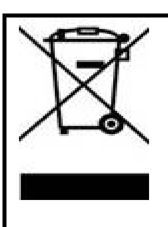
# Inhalt

# Sicherheitshinweise

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses DVB Satelliten-Receiver. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Produkt benutzen und achten Sie genau auf die Vorsichtsmaßnahmen, die unten aufgeführt sind.

• Dieses Produkt kann nur an einer Stromversorgung mit ~ 230V, 50Hz betrieben werden.
• Um Brände oder Stromschläge zu vermeiden, sollten Sie dieses Gerät nicht der Feuchtigkeit aussetzen.
• Um die Gefahr von Feuer, Stromschlag oder einer Störung zu verringern, verwenden Sie nur das empfohlene Zubehör.
• Der Netzstecker als Trennvorrichtung muss frei zugänglich bleiben.
• Halten Sie mind. 5cm Abstand um das Gerät herum frei für eine ausreichende Belüftung.
• Die Belüftung sollte nicht durch Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen oder sonstigen Gegenständen abgedeckt werden.
• Keine offenen Flammen wie beispielsweise angezündete Kerzen auf das Gerät stellen.
• Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.
• Korrekte Entsorgung dieses Produkts.

| | |
|---|---|
|  | Diese Markierung zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll in der gesamten EU beseitigt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit nicht durch unkontrollierte Entsorgung zu fördern, Recycling Sie es um die nachhaltige Wiederverwertung von Ressourcen zu fördern. Für die Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte das Rückgabe- und Sammelsystem oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Sie können dieses Produkt für die Umwelt recyceln. |

Dieses Produkt wurde hergestellt, und entspricht den internationalen Sicherheitsstandards.
Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise vor Gebrauch.

**ÜBERLASTUNG**
Überlasten Sie nicht die Wandsteckdose, das Verlängerungskabel oder Adapter, da dies zu Brand oder Stromschlag führen.
**REINIGUNG**
Trennen Sie das Gerät aus der Steckdose vor der Reinigung. Verwenden Sie keine Aerosol-Produkte, um ein Produkt zu reinigen. Staub der äußeren Oberfläche mit einem Tuch reinigen, das leicht mit Wasser (keine Lösungsmittel) befeuchtet ist.
**Anschließen an Antenne**
Trennen Sie das Gerät vom Netz bevor Sie sie an die Antenne anschließen. Andernfalls kann es zu Schäden am Produkt und Antenne kommen.
**Anschluss am TV**
Ziehen Sie das Netzkabel bevor sie den Receiver am TV anschließen. Andernfalls kann es zu Schäden am Produkt und Antenne kommen.
**ERDUNG**
Das Antennenkabel muss an dem Antennensystem geerdet sein und muss den lokalen Elektro-Sicherheitsstandards entsprechen.
**LAGE**
Der Receiver ist nur für den Innenbereich konzipiert. Installieren Sie nicht das Produkt, wo es hellem Licht oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird.

# Vorsichtsmaßnahmen

Folgen Sie den Anweisungen bevor Sie das Gerät benutzen.

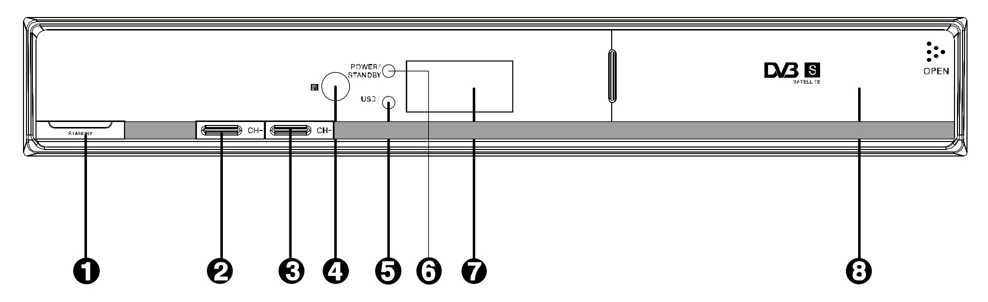
• Schutz des Netzkabels
• Bitte Beschwerde der folgenden Bestimmungen zu Fehlfunktionen, Feuer und elektrischen Schlägen oder anderen Schäden an menschlichen Körpers zu vermeiden.
• Vergewissern Sie sich zu verbinden und trennen Sie das Netzkabel mit der Steckdose.
• Schließen Sie keine oder ziehen Sie das Netzkabel mit nassen Händen.
• Trennen Sie die Netzkabel von Heizgeräten entfernt wie möglich.
• Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.
• Verwenden Sie keine Reparatur oder rekonstruieren das Netzkabel ohne Genehmigung.
• Reinigen Sie den Stecker regelmäßig.
• Cut off und trennen Sie das Netzkabel sofort, wenn das Produkt heruntergefallen ist oder beschädigt wurde.
• Cut off und trennen Sie das Netzkabel sofort, wenn Sie das Produkt ist das Rauchen, Brennen oder verrauscht zu finden.
• Location
• Installieren Sie das Produkt in folgenden Orten,
• Wo kann Sonnenlicht aussetzen oder Wärme Ressourcen wie Wärme registrieren und Herd zu lenken.
• Umgebungstemperatur über 35 ° C Umgebungstemperatur oder Luftfeuchtigkeit über 90%.
• staubigen Ort.
• Wo kann es durch das Magnetfeld oder statische Elektrizität zu beeinflussen.
• Wo kann es zu Stößen, Vibrationen oder Fallenlassen Thema.
• Nichtgebrauch
• Schalten Sie das Produkt in den Standby-Status oder das Gerät auszuschalten, wenn das Produkt nicht verwendet werden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Produkt automatisch in den Leerlauf für eine lange Zeit.
• Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände in das Produkt
• Es kann zu Schäden am Produkt oder gar verletzt menschlichen Körpers durch das Berühren der inneren Teile des Produkts aufgrund der hohen Spannung.
• Öffnen Sie nicht das Produkt.
• Legen Sie keine Gegenstände auf das Produkt.
• Halten Sie Wasser und magnetischen Dinge weg
• Kontakt mit der Flüssigkeit kann zu schweren Schäden führen, halten Sie bitte das Produkt von ihm weg.
• Das Produkt fern von magnetischen Dinge, wie zum Beispiel Lautsprecher etc.
• Position
• Stellen Sie das Gerät auf einer horizontalen Fläche. Stapeln Sie nicht schwere Sachen drauf.
• Stellen Sie das Produkt unter die Lupe oder anderen Geräten, die Wärme abstrahlen.
• Signal-Interferenz
• Unter der Voraussetzung des TV-Signal zu empfangen Situation kann TV Set bekommen Signalstörungen, wenn Sie ein Fernsehprogramm mit dem DVB-T auf. Dies ist nicht bedeutet, dass das Produkt oder die TV Set Fehlfunktion. Bitte schalten Sie das DVB-T, während Sie das TV.

# Zubehör

Packen Sie den Inhalt des Kartons aus und vergewissern sich, ob Folgendes im Lieferumfang enthalten ist:

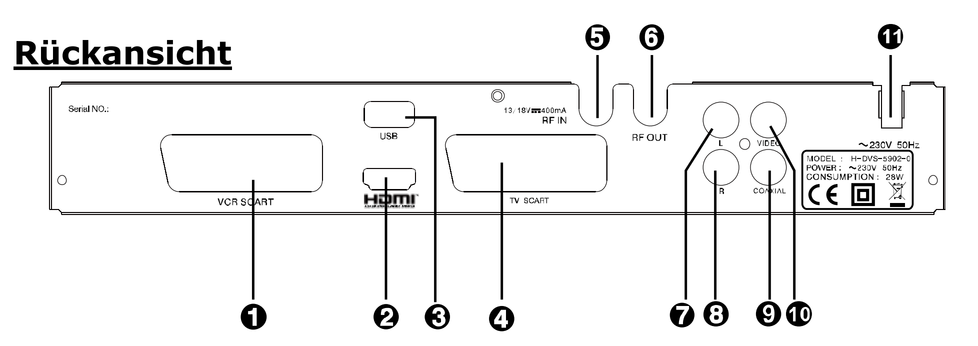
| | |
|---|---|
| Receiver | 1 |
| Fernbedienung | 1 |
| Bedienungsanleitung | 1 |
| Batterien (AAA) | 2 |

## Vorderansicht




1. Power/Standby Schalter
2. Programm „runter" Schalter
3. Programm „rauf" Schalter
4. IR Empfänger
5. USB LED (Das LED leuchtet grün im USB Betrieb.)
6. Power/Standby LED (Das LED leuchtet grün im Betrieb und rot im Standby.)
7. Display
8. CI-Module Slot (Hinter der Klappe)

## Rückansicht

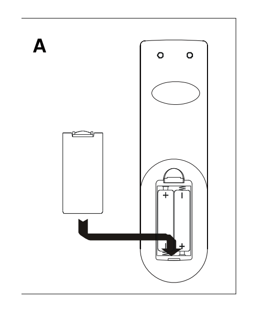



1. VCR SCART-Buchse
2. HDMI Buchse
3. USB Anschluss
4. TV SCART-Buchse
5. ZF IN
6. ZF OUT
7. Audio-Ausgang – Links
8. Audio-Ausgang – Recht
9. Digital-Ausgang Koaxial
10. Video-Ausgang
11. AC IN

| Fernbedienung | Name | | Beschreibung |
|---|---|---|---|
| | 1 | Power | Schaltet um zwischen Betrieb und Standby |
| | 2 | F2 Taste | |
| | 3 | Mode | Wechselt zwischen den HDMI Auflösungen |
| | 4 | Nummernblock | Um Programme anzuwählen oder zur Programmierung |
| | 5 | Menü | Menüeinstellungen |
| | 6 | Exit | Verlässt das aktuelle Menü |
| | 7 | Navigation | Tasten zur Navigation |
| | 8 | Lautstärke erhöhen | Erhöht die Lautstärke |
| | 9 | Lautstärke senken | Verringert die Lautstärke |
| | 10 | Teletext | Aufrufen der Teletext Anzeige |
| | 11 | Untertitel | Aktiviert den Untertitel (wenn vorhanden – sendungsabhängig) |
| | 12 | USB | Wechselt in den USB Betrieb |
| | 13 | FIND | Suchfunktion für z.B. Programmsuche |
| | 14 | LIST | Öffnet die Abspielliste |
| | 15 | Audio | Wechselt zu den Audioeinstellungen |
| | 16 | Zurück | Lied/Track/Kapitel zurück |
| | 17 | Vorwärts | Lied/Track/Kapitel vorwärts |
| | 18 | Zeitlupe | Zeitlupe bei Filmwiedergabe. |
| | 19 | Start / Pause | Start / Pause |
| | 20 | Stopp | Stopp |
| | 21 | Aufnahme | KEINE FUNKTION |
| | 22 | Rückwärts spulen | Schnelles Rückwärts spulen |
| | 23 | Vorwärts spulen | Schnelles Vorwärts spulen |
| | 24 | Zoom | Zoomfunktion |
| | 25 | RECALL | Zurück zum letzten Programm |
| | 26 | Sleep Taste | Automatische Abschaltung |
| | 27 | Seite runter | Blockweise nach unten |
| | 28 | Mosaik | Mosaikfunktion für mehrere Sender auf einem Bildschirm |
| | 29 | Seite hoch | Blockweise nach oben |
| | 30 | Programm runter | Schaltet ein Programm runter |
| | 31 | Programm rauf | Schaltet ein Programm aufwärts |
| | 32 | OK | Aktiviert die Programmübersicht/ Bestätigt die aktuelle Auswahl |
| | 33 | INFO | Kanal Information |
| | 34 | SAT | Satellitenauswahl |
| | 35 | EPG | Elektronischer Programmführer |
| | 36 | FAV | Wechselt zu den Favoritenlisten |
| | 37 | Timer | Timer (für automatische Einschaltung) |
| | 38 | F1 Taste | Optionstaste |
| | 39 | MUTE | Stummschaltung |
| | 40 | TV/R | Umschaltung TV und Radio |

# Start

## Batterie




Setzen Sie die Batterien ein und achten Sie darauf (wie auf der Abbildung), dass der + und – Pol richtig eingelegt ist.

### Lebensdauer der Batterien

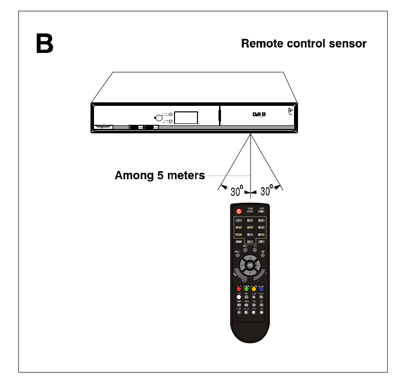
- In der Regel halten Batterien ca. 1 Jahr. Je nach dem wie oft Sie die Fernbedienung benutzen.
- Ersetzen Sie die Batterien wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert.
- Verwenden Sie 2x AAA Batterien.

### *Hinweise*

Wischen Sie den Elektrolyten von der Fernbedienung Fach und durch neue Batterien ersetzt. Falls Elektrolyt passiert mit Ihrer Haut berühren, waschen Sie sie gründlich mit klarem Wasser abspülen.

- Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien (Ni-Cd) Batterien.
- Versuchen Sie die Batterien nicht aufzuladen, kurzzuschließen, zu zerlegen, zu erhitzen oder ins Feuer zu werfen.
- Nicht fallen lassen, ansonsten kann ein Teil der Fernbedienung beschädigt werden und es kann zu Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien zusammen.
- Bitte entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, andernfalls kann es zum Auslaufen von Elektrolyt kommen und zu Fehlfunktionen führen.
- Falls Elektrolyt ausgelaufen ist, entfernen Sie es vom Batteriefach und setzen neue Batterien ein. Wenn Elektrolyt mit Ihrer Haut in Verbindung kommt, reinigen Sie gründlich Ihre Haut mit klarem Wasser.

## Reichweite der Fernbedienung




- Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger. Die Fernbedienung ist in einem Abstand von ca. 5 Metern effektiv und in einem Winkel von etwa 60 Grad, wie in Abbildung B gezeigt
- Die effektive Reichweite kann mit der Helligkeit im Raum leicht variieren.

### *Hinweise*

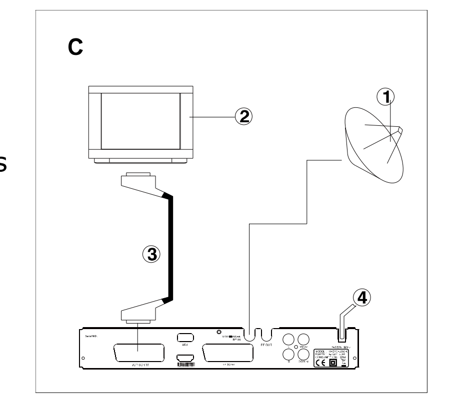
- Die Fernbedienung wird nicht funktionieren, wenn Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Sensor sind.
- Die Fernbedienung kann nicht mit anderen Geräten verwendet werden.

## Vorbereitung

- Alle Geräte müssen entsprechend dieser Bedienungsanleitung angeschlossen werden.
- Schalten Sie dieses Produkt und andere Geräte vor dem Anschließen aus.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie andere Geräte anschließen.
- Schließen Sie das Audio-und Video-Kabel richtig an.
- Wenn Sie dieses Produkt mit dem Fernseher betreiben, wird nur eine Art von Video-Ausgangs-Format akzeptiert. Bitte wählen Sie einen entsprechenden Video-Modus für das Produkt, sonst wird das Bild verzerrt dargestellt.

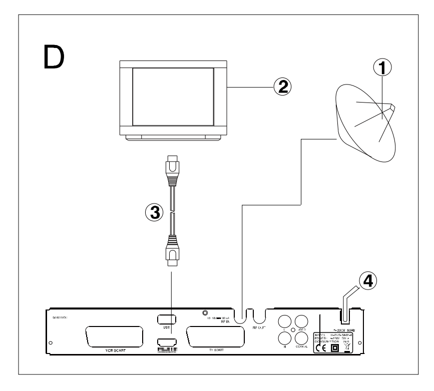
### Anschluss an dem TV mit einer Scart-Verbindung

1. Antenne (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. TV (nicht im Lieferumfang enthalten)
3. SCART-Kabel für den Anschluss von
   Fernseher und DVB-S-Empfänger
   (nicht im Lieferumfang enthalten)
4. AC IN




### Anschluss an dem TV mit einer Scart-Verbindung

1. Antenne (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. TV (nicht im Lieferumfang enthalten)
3. HDMI Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
4. AC IN



# Schnellinstallation

1. Schließen Sie dieses und andere Geräte richtig an. Schließen Sie das Netzkabel an und drücken Sie die [STANDBY]-Taste (keine Notwendigkeit für die erste Verbindung).
2. Schließen Sie das Netzkabel an und drücken Sie [STANDBY]-Taste um zu starten.
3. Drücken Sie [MENU]-Taste, um in das Setup zu gelangen. Drücken Sie [▲ / ▼]-Taste, wählen Sie "Extras" und laden Sie die Werkseinstellungen. Werksseitig ist das Passwort "0000".
4. Wählen Sie "Installation" mit der Taste [CH-/CH +] und drücken Sie [VOL ►]-Taste, um das Setup. Passwort: 0000.
    - Wählen Sie "Satelliten List", um den Satelliten zu auszuwählen. Drücken Sie [EXIT]-Taste.
    - Wählen Sie "Antennen Setup" und drücken Sie [VOL ►], um in das Setup zu gelangen. Wählen Sie "LNB Freq" auf High Frequenz und andere Parameter-Setup. Drücken Sie [EXIT]-Taste.
    - Wählen Sie "Single / Multi Satelliten" und drücken Sie [VOL ►], um in das Setup zu gelangen. Nach dem Setup, drücken Sie [VOL ►], um die automatische Suche zu starten.

# Hauptmenü

Drücken Sie MENU um in das Hauptmenü zu gelangen, die 6 Untermenüs sind:
**- Programme bearbeiten**
**- Installation**
**- Systemeinstellungen**
**- Werkzeuge**
**- Spiel**

Drücken Sie [CH ▲ / ▼] Taste, um Menüpunkte auszuwählen, drücken Sie die Taste OK, um in das Untermenü zu gelangen. Drücken Sie [EXIT]-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Hinweis:
1. Die vier Navigationstasten (▲ / ▼ / ◄ / ►), haben die gleiche Funktion wie die OK und die EXIT-Taste in den Menüs.
2. Einige Tasten haben unterschiedliche Funktionen in verschiedenen Menüs. Bitte informieren Sie sich nach den Informationen auf dem Bildschirm.
3. Programmierbare Tasten (Farbtasten) hängen von dem jeweiligen Menü ab in dem Sie sich gerade befinden. Bitte informieren Sie sich nach den Informationen auf dem Bildschirm.

# Programme bearbeiten

Wählen Sie Kanäle im Hauptmenü und drücken Sie [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Es gibt 4 Optionen zur Auswahl:

- TV Programmliste
- Radio Programmliste
- Alle löschen
- Programmliste als Standard speichern

**TV Programmliste**
Bewegen Sie den Cursor auf "TV Programmliste" und drücken Sie [OK]-Taste.
Verwenden Sie Taste [CH ▲ / ▼] und drücken Sie die [OK]-Taste zur Bestätigung.
Verwenden Sie die programmierbaren Tasten (Farbtasten) zur Einrichtung.
Fav-Taste ist aktiviert, wenn die Favoriten Kanäle eingestellt wurden. Passwort ist: 0000.
**FAV:** Drücken Sie [FAV], um die "FAV"-Symbol anzuheben. Verwenden Sie [CH ▲ / ▼] Taste, um den Kanal auszuwählen und drücken Sie [OK]-Taste, um den gewählten Kanal in 8 verschiedene Favoritenlisten Gruppen auszuwählen. Drücken Sie [OK] zweimal, um das Setup abzubrechen. Drücken Sie [EXIT]-Taste um zu beenden.
**Sperren:** Drücken Sie [ROT], um das "Sperren"-Symbol anzuheben. Verwenden Sie [CH ▲ / ▼] Taste, um den Kanal auszuwählen und drücken Sie [OK]-Taste zum Sperren, drücken Sie [OK]-Taste erneut um das Sperren aufzuheben. Drücken Sie [EXIT]-Taste, um das aktuelle Menü zu verlassen und zu speichern.
**Überspringen:** Drücken Sie [Green], um die "Skip"-Symbol anzuheben. Verwenden Sie [CH ▲ / ▼] Taste, um den Kanal auszuwählen der das gewählte TV-Programm überspringen soll.
**Move:** Drücken Sie [GELB], um "Move"-Symbol anzuheben. Verwenden Sie [CH ▲ / ▼] Taste, um den Kanal auszuwählen und drücken Sie [OK]-Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Verwenden Sie [CH ▲ / ▼]-Taste um zu bewegen und die [OK]-Taste, um Bewegung zu bestätigen. Drücken Sie [EXIT] um zu beenden.
**Edit:** Drücken Sie [BLAU]-Taste, um in den "edit"-Modus zu gelangen. Im "Edit"-Modus, drücken Sie die [ROT]-Taste, um Kanäle nach Name (AZ) / Name (ZA) / Frei / Sperr Art; drücken Sie [GRÜN]-Taste zum Bearbeiten (umbenenennen) des gewählten Kanals. Drücken Sie die [ROT]-Taste zu alpha zwischen aktiviert und kleine Verschiebung, Drücken Sie [GRÜN]-Taste um die Eingabe zu löschen, drücken Sie [GELB]-Taste zur Bestätigung drücken Sie [BLAU]-Taste um abzubrechen.

**Radio Programmliste**
Alle gefundenen Radiosender werden hier aufgelistet.
Siehe den Betrieb von TV Programmliste (Punkt 1.1) für detaillierte Vorgänge.

**Alle löschen**
Löschen Sie alle TV-und Radioprogramme nach den Infos auf dem Bildschirm.

**Programmliste als  Standard speichern**
Bitte halten Sie sich an den Infos auf dem Bildschirm.

# Installation

Wählen Sie die Installation im Hauptmenü und drücken Sie [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Es gibt 9 Untermenüpunkte:

- Antennenanschluss
- Satellitenliste
- Antenneneinstellung
- Einzel-Satelliten Suche
- Multi-Satelliten Suche
- TP-Liste

**Antennenanschluss**

**-** Feste Antenne
- Motorgesteuerte Antenne

**Satellitenliste**

Bewegen Sie den Cursor auf "Satellitenliste" und drücken Sie [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Verwenden Sie [CH ▲ / ▼], um den Satelliten auszuwählen.
**Edit:** Drücken Sie die [ROT]-Taste, um die Satelliten zu bearbeiten. Bitte folgen Sie den Infos auf dem Bildschirm. Verwenden Sie [ROT]-Taste, Alpha zwischen aktiviert und kleine Verschiebung. Verwenden Sie die [GRÜN]-Taste um die Eingabe zu löschen. Verwenden Sie die [GELB]-Taste, um den Editor zu bestätigen. Drücken Sie die [BLAU]-Taste, um den Editor abzubrechen
**Hinzufügen:** Drücken Sie die [GRÜN]-Taste um einen Satelliten hinzuzufügen. Bitte arbeiten nach dem Kapitel "Edit".
**Löschen:** Verwenden Sie die [CH ▲ / ▼], um den Satelliten auszuwählen und die [OK]-Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die [BLAU]-Taste, um den ausgewählten Satelliten zu löschen. Drücken Sie [EXIT]-Taste um zu beenden.

**Antenneneinstellung**

Bewegen Sie den Cursor auf "Antennensetup" und drücken Sie [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Verwenden Sie [CH ▲ / ▼], um auszuwählen, und die [VOL ◄ / ►] Tasten, um die Parameter zu ändern. Signalstärke und Signalqualität wird am unteren Rand des Fensters angezeigt werden.
- Satellit: Wählen Sie einen Satelliten.
- LNB Freq: Drücken Sie [OK] Taste, um eine richtige LNB-Frequenz zu wählen.
- Transponder: Drücken Sie [OK]-Taste, um einen Transponder auszuwählen.
- DiSEqC1.0: Drücken Sie [OK]-Taste, um einen DiSEqC Port zu wählen.
- 22K: Verwenden Sie [VOL ◄ / ►] Tasten um zu aktivieren oder deaktivieren.
- Polarität: Verwenden Sie [VOL ◄ / ►] Tasten, um eine Polarität Spannung zu wählen:
  Auto, H (horizontal) und V (vertikal).

**Einzel-Satelliten-Suche**

- Satellit: Drücken Sie [OK]-Taste, um einen Satelliten zu wählen.
- Nur FTA: Ja (Suche in freien Kanälen) / Nein (Suche kostenlose und kostenpflichtige Kanäle)
- Programmsuche: TV / Radio / TV + Radio
- Netzwerk Suche: JA/NEIN (wird aktiviert, wenn "Scan Mode" im "Preset Scan"-Modus)
- Scan-Modus: Auto Scan / Preset Scan
- Suche: Suche starten.

**Multi-Satelliten-Suche**
- Satellit: Drücken Sie [OK]-Taste, um einen Satelliten zu wählen.
- Nur FTA: Ja (Suche in freien Kanälen) / Nein (Suche kostenlose und kostenpflichtige Kanäle)
- Programmsuche: TV / Radio / TV + Radio
- Netzwerk Suche: JA/NEIN (wird aktiviert, wenn "Scan Mode" im "Preset Scan"-Modus ist)
- Scan-Modus: Auto Scan / Preset Scan
- Suche: Suche starten.

**TP Liste**
Bewegen Sie den Cursor auf "TP-Liste" und drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Drücken Sie die [EXIT]-Taste um zu beenden. Siehe "Satellitenliste" für Detail-Vorgänge von Bearbeiten / Hinzufügen / Löschen / Suchen.

# System Einstellungen

Wählen Sie Setup im Hauptmenü und drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Es gibt 11 Untermenüpunkte:

- Sprache
- TV System
- Bildschrim-Einstellung
- Lokalzeit-Einstellung
- Timer-Einstellung
- Kindersicherung
- OSD Einstellung
- Favorit
- Audio Anpassung
- Erweiterte Einstellungen

**Sprache**
Englisch, Französisch, English und etc.
Erste Audio Sprache: Englisch, Französisch, English und etc.
Zweite  Audio Sprache: Englisch, Französisch, English und etc.
Untertitel Sprache: Englisch, Französisch, English und etc.
Teletext Sprache: Englisch, Französisch, English, Englisch, Französisch, English und etc.

**TV-System**
Video-Auflösung
Aspect Ratio: Auto / 4:3 LB (Letter Box) / 4:3 PS (Pan Scan) / 16:9
Video Out: RGB / HDMI

**Bildschirm-Einstellung**
Helligkeit: 0-100 / Kontrast: 0-100 / Sättigung: 0-100

**Lokalzeit-Eeinstellung**
GMT Usage / GMT Offset / Summer Time / Datum / Zeit

**Timer-Einstellung**
Timer-Modus: einmal / täglich / wöchentlich / monatlich / aus
Timer Service / Startkanal / Start Datum / On Time / Dauer

**Kindersicherung**
Standard-Kennwort: 0000
Menu Lock: Ein / Aus. Wenn Sie EIN wählen wird ein Passwort benötigt beim Suchlauf.
Channel Lock: Ein / Aus. Das Passwort wird benötigt, um gesperrte Programme zu sehen.
Neues Passwort: Neues Passwort mit den Zifferntasten wählen
Password bestätigen: Geben Sie das neue Kennwort mit den Zifferntasten ein.

**OSD Einstellung**
Anzeige der Untertitel
OSD Timeout: 1-10 Sekunden; OSD Transparenz: off/10% / 20% / 30% / 40%

**Favoriten**
Es gibt 10 Favoritengruppen. Drücken Sie die OK-Taste, um die Gruppe umzubenennen.
GELB: Wechselt zwischen Groß- und Kleinbuchstaben
ROT: Eingabe abbrechen
BLAU: Eingabe bestätigen

**Audio Anpassung**
AD Service: OFF / ON
Audio verwenden als Standard: OFF / ON
Audio Lautstärke-Anpassung: 0/1/2/3/-3/-2/-1

**Erweiterte Einstellung**
LNB Power: OFF / ON; Kanäle: Frei / Verschlüsselt / Alle; Ber: Off / On

# Werkzeuge

Wählen Sie Extras und drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Es gibt 9 Untermenüs:

- Informationen
- Werkseinstellung
- Common Interface
- Upgrade über USB
- Speichern auf USB
- Media Player
- USB-Gerätes sicher entfernen

**Information**
Sie sehen die System-Informationen zu diesem Gerät

**Werkseinstellung**
Das Standard-Passwort lautet "0000"

**Common Interface**
Slot1
1) Informationen zu der CI-Karte.
2) Bitte stecken Sie eine gültige Karte ein. Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Steckkarte haben, bitte nehmen Sie sie heraus und überprüfen Sie ob die Karte richtig eingelegt ist. Achten Sie darauf, dass die Karte auch aktuell und nicht abgelaufen ist.
3) PCMCIA-Karte ist mit einer Dicke von nicht mehr als -5.00mm vorgesehen.

**Upgrade über USB**
Stecken Sie ein Flash-Laufwerk (USB Stick) ein und laden alle Datei mit "*.abs" auf den Stick.
Im Menü "Extras" wählen Sie "Upgrade über USB" und drücken auf OK, um das Upgrade zu starten. Wählen Sie "ALL CODE", wird die Upgrade-Datei automatisch gefunden. Wählen Sie "Start", um die Upgrade-Datei zu laden und zu starten.

*Hinweis*:
1. Trennen Sie nicht die Stromzufuhr während des Upgradevorganges.
2. Werkseinstellung muss nach dem Upgrade durchgeführt werden.

**Speichern auf USB**
Stecken Sie ein Flash-Laufwerk (USB Stick) ein und gehen Sie zu "Speichern auf USB".
- Speicher Methode: Alle Code / Radio Hintergrund / Default db
- Datei speichern
- Start

**Media Player (USB)**
Das Gerät stellt automatisch die Verbindung zum USB-Laufwerk her, wenn es eingesteckt ist. Durchsuche USB-Gerät nach Dateien aus dem "Media Player"-Untermenü, dass sich im Menü "Extras" befindet.

*Hinweis:*
1. MP3/JPEG/BMP Formate werden unterstützt.
2. Media player Untermenü kann nicht ohne den Anschluss von USB-Gerät geöffnet werden.
3. Drücken Sie "EXIT"-Taste um zu beenden.

**USB-Gerät sicher entfernen**
Bewegen Sie den Cursor auf " USB-Gerät sicher entfernen" und drücken Sie die [OK]-Taste, warten Sie einige Sekunden und entfernen Sie das USB-Gerät.

**Mailbox**
Bewegen Sie den Cursor auf "Mailbox" und drücken Sie die [OK] Taste, um die E-Mails von Unternehmen als Betreiber zu suchen.

# Spiele

Wählen Sie "Spiele" im "Werkzeuge"-Menü und drücken Sie die OK-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Es gibt 2 Untermenüs:

- Othelloυ
- Sudokuυ

# Technische Details

| Items | Features |
|---|---|
| Eingangsfrequenz | 950~2150 MHz (C/KuCompatible) |
| Eingangssignal | - 65 ~ - 30dBm |
| RF Input Anschluss | IEC169 - 2, weiblich |
| Eingangs Widerstand | 75Ω |
| Demodulation | QPSK , Compatible SCPC & MCPC |
| Symbolrate | 2~45 Mbit/s |
| Code Rate | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 |
| Video Decotierung | ISO/IEC13818-2 MPEG2 ( MP@ML ) |
| Video Auflösung | 720×576 ( PAL ) ; 720×480 ( NTSC ) |
| Video Eingangsrate | 15 Mbit/s Max |
| Teletext | DVB-TXTETSI/EN300472 |
| Audio Decotierung | ISO/IEC13818 - 3 |
| Audio Signale | Stereo, Monophony (L, R), SPDIF |
| Audio Sample Rate | 32 , 44.1, 48KHz |
| USB Port | USB2.0 |
| Format | MP3/JPEG/BMP |
| System | FAT32, NTFS |
| Stromversorgung | ~ 176-264V , 50Hz |
| Strom | ~230V, 50Hz |
| Standby Verbrauch | ≤ 0,5W |
| Verbrauch im Betrieb | ~ 8Watt – max. 12 Watt |
| Temperaturbereich | 0~40° |
| Max. Luftfeuchtigkeit | <90% |
| Gewicht | < 1.5 Kg |
| Abmessungen | 266(B)×188(T)×42(H)mm |

*Hinweis:*
Gewicht und Abmessungen sind nicht die absolut exakten Werte.
Technische Details können jederzeit geändert werden (nach Hersteller) ohne vorherige Ankündigung.

## 1 Konformitätserklärung

Hiermit wird die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien/Normen bestätigt:

- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG
  - EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006
  - EN 55020: 2007
  - EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
  - EN 61000-3-3:2008
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
  - EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008

## Fehlerbehebung

| Fehler | Mögliche Ursachen | Lösungsvorschläge |
|---|---|---|
| Kein Strom | Das Netzkabel ist nicht richtig angeschlossen | Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig angeschlossen ist. Schalten Sie das Gerät 5-10 min. aus und versuchen Sie es erneut. |
| Es kann keine Suche durchgeführt werden | Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet | Richten Sie die Antenne richtig aus |
| | Falscher Parameter wurde eingegeben | Eingasngs Frequenz, Bandbreite-Parameter korrekt einstellen |
| Kein Bild | Ausgangskabel wurde falsch angeschlossen | Schließen Sie das Kabel richtig an. |
| | Videoausgang stimmt nicht mit dem TV Gerät überein | Setzen Sie das Gerät in die Werkseinstellung zurück |
| Keine Farbe | Videoausgang stimmt nicht mit dem TV Gerät überein | Farbeinstellungen zurücksetzen |
| Bildstörungen beim Programmwechsel | normal | |
| Die Fernbedienung hat keine Funktion | Batterien sind nicht richtig eingelegt | Legen Sie die Batterien richtig ein |
| | Batterien sind leer | Ersetzen Sie die Batterien |
| | Die Reichweite ist erschöpft | Bedienen Sie die Fernbedienung nur in Reichweite des Empfängers |
| | Der Sensor wird durch zu helles Licht gestört | Überprüfen Sie die Lichtverhältnisse |
| Audio und Untertitel haben nicht die gewählte Sprache | Sie haben die richtige Sprache nicht ausgewählt | Drücken Sie die Audio Taste um die richtige Sprache einzustellen |
| Kein Ton | Das Gerät ist im Stumm-Modus | Schalten Sie den Stumm-Modus aus |
| | Lautstärke ist zu leise eingestellt | Erhöhen Sie die Lautstärke |
| | Kabel ist nicht richtig angeschlossen | Schließen Sie das Kabel richtig an. |
| Verzerrung des Bildes, Programm kann nicht normal empfangen werden. | Zu viel Signal von der Antenne | Richten Sie die Antenne richtig aus |
| USB Laufwerk kann nicht gelesen werden | Der USB Stick ist nicht richtig verbunden | Schließen Sie das Kabel der Festplatte richtig an oder überprüfen Sie den Anschluss des USB Sticks |
| | Der USB Stick (oder Festplatte) brauch zu viel Strom | Schließen Sie eine externe Stromquelle an (bei Festplatte) |
| | Der USB Stick geht in den Selbstschutz das ein Kurzschluss vorliegt | Beheben Sie den Kurzschluss und schließen Sie das Gerät neu an |




# User Manual




# Digital HD Satellite Receiver

# Megasat HD570CI

# Contents



1.1.1 Accessories

After purchasing receiver, unpack it and check to make sure that all of the following items are included in the packaging.

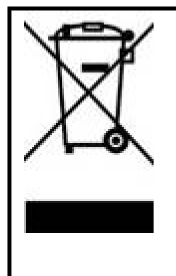
Receiver one piece
Remote control one piece
User Manual one piece
Batteries (AAA) two pieces

## Safety Instructions

Dear customer,

Thank you for purchasing this DVB Satellite Receiver. Please read this manual carefully before operating your product and pay close attention to the precautions which are mentioned below.

- ◆ This product only can be operated where the mains supply is ~230V, 50Hz.
- ◆ To avoid fire and electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture.
- ◆ The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquid, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- ◆ To reduce the chance of fire, electric shock, or annoying interference, use only the recommended accessories.
- ◆ The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable。
- ◆ Keep not less than 5cm distances around the apparatus for sufficient ventilation.
- ◆ Keep the ventilation should not be impended by covering the openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- ◆ No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- ◆ Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- ◆ The label was silk-printed on the exterior of the bottom of the apparatus.
- ◆ Correct Disposal of this product.
- ◆ To reduce the chance of fire, electric shock, do not open the cover when it works.

| | |
|---|---|
|  | This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling. |

**This product has been manufactured to conform to the International Safety Standards. Please peruse the following safety precautions before use.**

**OVERLOADING**

Do not overload a wall outlet, extension cord or adapter as this may result in fire or electric shock.

**CLEANING**

Disconnect the product from the wall outlet before cleaning. Do not use any aerosol products to clean the product. Dust the outer surface with a cloth lightly dampened with water (no solvents).

**CONNECTING TO ANTENNA**

Disconnect the product from mains before connecting or disconnecting to antenna. Otherwise, it may damage the product and antenna.

**CONNECTING TO TV SET**

Unplug the power cord when connecting or disconnecting to TV Set. Otherwise, it may damage the product and antenna

**EARTHING**

The antenna cable must be earthed to the antenna system and the Earthing System must comply with the local Electric Safety Standards.

**LOCATION**

The DVB-S is designed for indoor use only. Do not install the product where it may expose to bright light or direct sunlight.

### 1.1.2 Precautions

Peruse the following precautions before using.

◆ Power Cord Protection

Please complaint the following regulations to avoid malfunction, fire and electric shock or other damage to human body.

◆ Make sure to connect and disconnect the power cord with holding the plug.

◆ Do not connect or disconnect the AC power with wet hands.

◆ Separate the AC power cord from heating appliances as distance as possible.

◆ Do not stack any heavy objects on the AC power cord .

◆ Do not repair or reconstruct the AC power cord without authorization.

◆ Clean the plug regularly.

◆ Cut off the power and disconnect the AC cord immediately if the product has been dropped or damaged.

◆ Cut off the power and disconnect the AC cord immediately if you find the product is smoking, burning or noisy.

**Location**

Do not install the product in following locations,

◆ Where it may expose to direct sunlight or heat resources such as heat register and stove.

◆ Ambient temperature over 35°C or ambient atmospheric moisture over 90%.

◆ Dusty place.

◆ Where it may influence by magnetic field or static electricity.

◆ Where it may subject to physical shock, vibration or dropping.

**Non-use Periods**

◆ Switch the product to standby status or turn off the power when the product will not be used. Unplug the power cord from the AC outlet when the product will be idle for a long period of time.

**Do not insert fingers or other objects into the product**

◆ It may damage the product or even hurt human body by touching any internal parts of the product because of high voltage.

◆ Do not dismantle the product.

◆ Do not stack any object on the product.

**Keep water and magnetic things away**

◆ Contact with liquid may cause serious damage, please keep the product away from it.

◆ Keep product far away from magnetic things, such as speaker etc.

**Position**

◆ Place the product on a horizontal surface. Do not stack heavy things on it.

◆ Do not place the product beneath the magnifier or other devices that emit heat.

**Signal Interference**

◆ Under the condition of TV signal receive situation, TV Set may get signal interference when you are watching a TV program with the DVB-S on. This is not means that the product or the TV Set is malfunction. Please turn off the DVB-S while watching the TV.

1.1.3 Features

◆ Fully MPEG-2 / DVB-S/DVB-S2 Compliant

◆ C/Ku Band and Horizontal/Vertical Polarized Program

◆ OSD Menu

◆ Electronic Program Guide ( EPG )

◆ Multi-Programmable Channel (Favorite/Move/Lock/Delete/Sort)

◆ Satellite Signals Display

◆ Go-to-X

◆ Support 22 KHz DisEqC1.0 and DisEqC1.2 control, Unicable

◆ Editable for Satellites and Transponder's information

◆ QPSK Demodulation Mode, SCPC and MCPC Compatible

◆ Capacity of 6000 programs

◆ Auto scan/ Manual Scan/NIT Scan

◆ OSD/VBI Teletext Output

◆ TV SCART

◆ L/R Audio Output

◆ Digital Coaxial Output

◆ Power memory

◆ USB

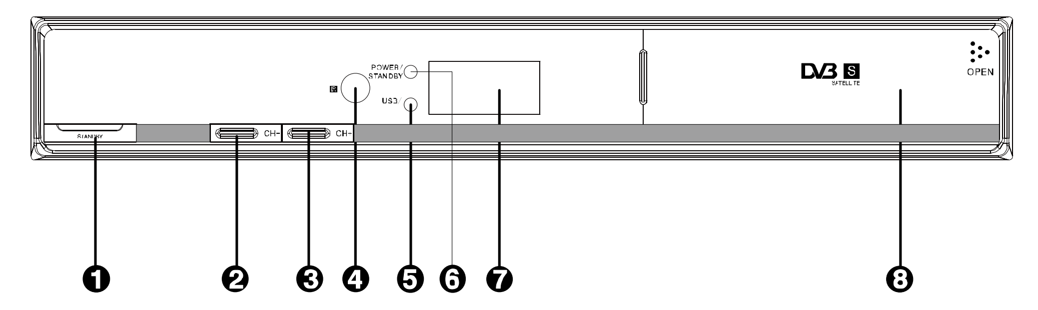
◆ HMDI

◆ LCN Short-Circuit Power Protection

◆ OTA & USB Upgrade

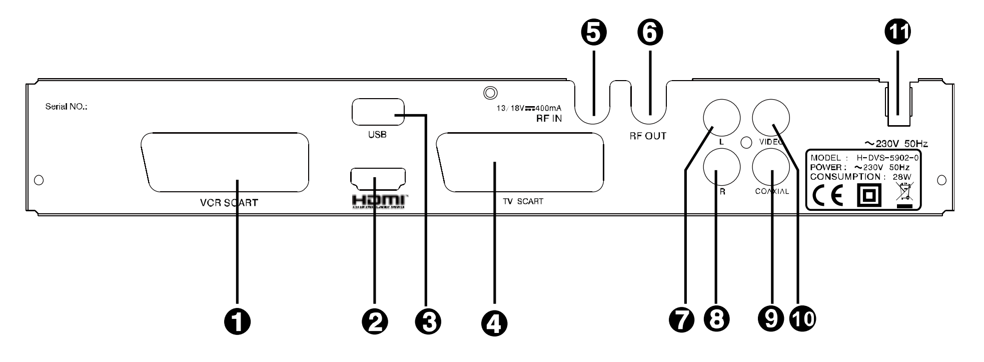
1.1.4

1.1.5 Front Panels




1. **Power/Standby Button**
2. **CH- Button**
3. **CH+ Button**
4. **IR Receiver Window**
5. **USB LED Indicator**
6. **Power/ Standby LED Indicator**
   The LED indicator goes Green in POWER mode and goes Red in STANDBY mode.
7. **Display Window**
8. **CI-Module Slot**

1.1.6 Rear Panel




1. **VCR SCART Socket**
2. **HDMI Socket**
3. **USB Port**
4. **TV SCART Socket**
5. **ZF IN**
6. **ZF OUT**
7. **Audio Output - Left**
8. **Audio Output - Right**
9. **Digital Coaxial Output**
10. **Video Output**
11. **AC IN**

**NOTE:**
In order to avoid electric leakage and shock caused by scratched power cord, please unplug the power cord from the wall outlet and keep it orderly if the product is not going to be used for a long period time.

## About Remote Control

| Remote control | Name | | Descriptions |
|---|---|---|---|
| | 1 | Power | Switch your device on from standby mode. |
| | 2 | F2 | |
| | 3 | MODE | Change HDMI output resolution. |
| | 4 | Numeric Buttons | Select channel or programming parameters. Press numeric button 0 to switch to sleep mode. |
| | 5 | MENU | Enter in setup interface. |
| | 6 | EXIT | Exit from current menu. |
| | 7 | Navigation Buttons | Move cursor. |
| | 8 | VOL+ | Turn up volume. |
| | 9 | VOL - | Turn down volume. |
| | 10 | TXT | Display teletext. |
| | 11 | SUB | Display subtitle. |
| | 12 | USB | Switch to USB mode. |
| | 13 | FIND | Enter in search interface. |
| | 14 | LIST | Enter in video list. |
| | 15 | AUDIO | Change audio track. |
| | 16 | PREV | Back to previous. |
| | 17 | NEXT | Skip to next. |
| | 18 | SLOW | Slow down play speed. |
| | 19 | PLAY/ PAUSE | Start playing. Make a pause. |
| | 20 | STOP | Stop. |
| | 21 | REC | No function |
| | 22 | F.RWD | Fast backward. |
| | 23 | F.FWD | Fast forward. |
| | 24 | Zoom | Zoom in or out. |
| | 25 | Recall | Back to previous channel or menu. |
| | 26 | SLEEP | Switch in standby mode. |
| | 27 | PAGE DOWN | Page down. |
| | 28 | Mosaic | Grid show. |
| | 29 | PAGE UP | Page up. |
| | 30 | CH - | Skip to previous channel. |
| | 31 | CH + | Skip to next channel. |
| | 32 | OK | Display channel list on screen. Confirm selection. |
| | 33 | INFO | Display information of current program. |
| | 34 | SAT | Shift satellites. |
| | 35 | EPG | Display Electronic Program Guide information of current channel. |
| | 36 | FAV | Shift to favorite channels. |
| | 37 | Timer | Enter in timer setup interface. |
| | 38 | F1 | Multifeed. |
| | 39 | MUTE | Enable or disable the audio. |
| | 40 | TV/R | Shift between TV and radio. |

## Start

### Battery installation

**1.1.7 Install the batteries and make sure the positive (+) and negative (-) polarities match as shown in Figure A.**

**Service life of batteries**

◆ The batteries normally last for about one year despite that it depends on how often and in what way the remote control is operated.

◆ Replace the batteries if the remote control fails to work even when it is operated near the DVB-S receiver.

◆ Use 2 pieces of 7 (AAA/UM-4) batteries.

**Notes**

◆ Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.

◆ Do not attempt to recharge, short circuit, disassemble, heat the batteries or dispose of in fire.

◆ Do not drop or step on the remote control unit or subject it to shocks. Otherwise the parts of the remote control unit may get damaged and lead malfunction.

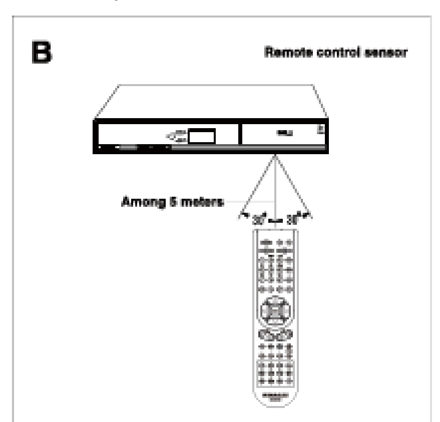
◆ Do not use the new and old batteries together.

◆ Please remove the batteries if the remote control is not going to be used for a long period of time. Otherwise, it may cause electrolyte leakage and lead malfunction, even fire accidents. Carefully wipe the electrolyte out of the remote control compartment and replace with new batteries. If any electrolyte happens to touch your skin, wash it off thoroughly with clean water immediately.

**Operation range of remote control**

◆ Point the remote control to the IR receiver window. The remote control shall be effective within a distance of about 5 meters and an angle of about 60 degrees as shown in Figure B.

◆ The effective range may vary slightly with the brightness of the room.




**Notes**

◆ Do not shine bright light to the remote control sensor.

◆ The remote control unit may not work if there are obstacles between the remote control and the sensor.

◆ Do not recommend this remote control using for other products.

1.1.8 Start

1.1.9 Basic Connections

**Preparation**

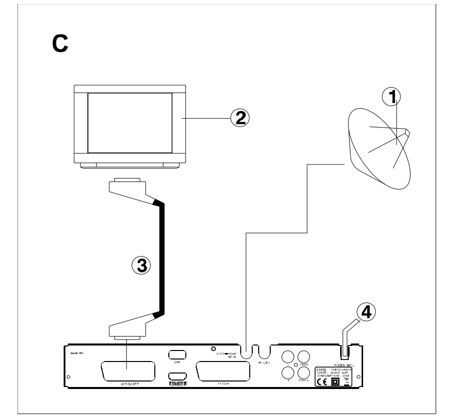
- All equipments **must be** connected according to this user manual.
- Switch off this product and other equipments before connecting
- Read the User Manual carefully before connecting other equipments
- Plug the Audio and Video cable correctly
- When connecting this product with TV set, only one kind of video output format will be accepted. Please choose a corresponding video output mode for the product, otherwise the image will be distorted.

**NOTE**

Users can choose any proper video output formats according to the TV socket and personal requirements.

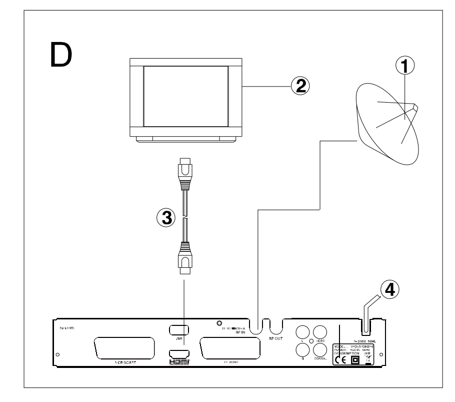
**Connecting antenna, VCR and TV-set (Figure C)**

1. Antenna (Not included)
2. TV Set (Not included)
3. SCART cable for connecting TV set and DVB-S receiver (Not included)
4. AC IN




**Connecting to TV-Set with HDMI/USB Socket (Figure D)**

1. Antenna (Not included)
2. TV-Set (Not included)
3. HDMI Cable (Not included)
4. AC IN



## Start

### Fast Installation

Connect this unit and other apparatus according to "BASIC CONNECTIONS". Plug the power cord, press [STANDBY] button ( no need for first connection ) to start.

1. Plug the power cord and press [STANDBY] button to start.
2. Press [MENU] button to setup. Press [▲/▼] button to select "Tools" and load factory default. Default password is "0000".
3. Select "Installation" by press [CH-/CH+] button and press [VOL►] button to setup. Password: 0000.

A. Select "Satellite List" to choose satellite. Press [EXIT] button to exit after setup.
B. Select "Antenna Setup" and press [VOL►] to setup. Select "LNB Freq" to setup High Frequency and other parameters. Press [EXIT] button to exit after setup.
C. Select "Single/Multi Satellite" and press [VOL►] to setup. After setup, press [VOL►] to start auto search.

Read Menu Operation Instruction for more details.

## Advanced Operation

### Menu Operation

### Main Menu

Press MENU button to browse the Main Menu which includes 5 sub-menus are listed below:

- Edit Channel
- Installation
- System Setup
- Tools
- Game

Press [CH▲/▼] button to select menu item, press OK button to browse its submenu. Press [EXIT] button to return to the previous menu.

**Notes:**

1. The four navigation buttons (▲/▼/◄/►), OK and EXIT button have same functions in all levels menus.
2. Some buttons have different functions in different menus. Please find out according to the screen.
3. Programmable buttons (which with color) functionality depends on the menu that is active at press moment. Please find out according to the screen.

### 1. Edit Channel

Select Edit Channel in Main menu and press [OK] button to enter in its submenu. There are 4 options to choose which are listed below.

- TV Channel List
- Radio Channel List
- Delete All
- Save as Default

### 1.1 TV Channel List

Move cursor to "TV Channel List" and press [OK] button to enter in its setup interface. Use [CH▲/▼] button and press [OK] button to confirm. Use programmable buttons (which with color) to set up according to screen. Favor button is activated when the favorite channels have been set. Default Password is: 0000.

- **FAV:** Press [FAV] button to lift the "FAV" icon. Use [CH▲/▼] button to select channel and press [OK] button to set chosen channel in 8 different favorite groups. Press [OK] button twice to cancel setup. Press [EXIT] button to quit.
- **Lock:** Press [RED] button to lift the "Lock" icon. Use [CH▲/▼] button to select channel and press [OK] button to lock, press [OK] button again to cancel lock. Press [EXIT] button to quit current menu and save according to screen.
- **Skip:** Press [Green] button to lift the "Skip" icon. Use [CH▲/▼] button to select channel and set the chosen TV program to be skipped when use [CH▲/▼] button to shift channels.
- **Move:** Press [YELLOW] button to lift "Move" icon. Use [CH▲/▼] button to select channel and press [OK] button to confirm selection. Use [CH▲/▼] button to move and [OK] button to confirm movement. Press [EXIT] to quit current. Save according to screen.
- **Edit:** Press [BLUE] button to enter in "edit" interface. In "Edit" interface, press [RED] button to sort channels by Name (A-Z)/Name (Z-A)/Free/Scramble/Lock; press [GREEN] button to edit (rename) the chosen channel, Press [RED] button to shift alpha between capitalized and small, Press [GREEN] button to delete input, press [YELLOW] button to confirm, press [BLUE] button to cancel; press [BLUE] button to delete the chosen channel.

### 1.2 Radio Channel List

All found radio channels will be listed here.
Refer to the operation of TV Channel List (Item 1.1) for detailed operations.

### 1.3 Delete All

Delete all TV and radio programs according to screen.

### 1.4 Save as Default

Please operate according to screen.

## 2. Installation

Select installation in main menu and press [OK] button to enter in its submenu. There are 9 submenu items which are listed below.

- Antenna Connection
- Satellite List
- Antenna Setup
- Single Satellite Search
- Multi-Satellite Search
- TP List

### 2.1 Antenna Connection

- Fixed Antenna
- Motor Antenna

### 2.2 Satellite List

Move cursor to "Satellite List" and press [OK] button to enter in its submenu. Use [CH▲/▼] buttons to choose satellite.

- **Edit**: Press [RED] button to edit satellite. Please operate according to screen. Use [RED] button to shift alpha between capitalized and small. Use [GREEN] button to delete input. Use [YELLOW] button to confirm editor. Press [BLUE] button to cancel editor.
- **Add**: Press [GREEN] button add a satellite. Please operate according to chapter "Edit".
- **Delete**: Use [CH▲/▼] buttons to select satellite and [OK] button to confirm selection. Press [BLUE] to delete the selected satellite. Press [EXIT] button to quit and save according to screen.

### 2.3 Antenna Setup

Move cursor to "Antenna Setup" and press [OK] button to enter in its submenu. Use [CH▲/▼] buttons to select item and [VOL◄/►] buttons to change parameters. Signal Intensity and Signal Quality will be displayed at bottom of the window.

- Satellite: Choose a satellite.
- LNB Freq: Press [OK] button to select a proper LNB Frequency.
- Transponder: Press [OK] button to select a transponder.
- DiSEqC1.0: Press [OK] button to select a digital control port.
- 22K : Use [VOL◄/►] buttons to activate or deactivate 22K Hz tone switch.
- Polarity: Use [VOL◄/►] buttons to choose a polarity voltage: Auto, H(horizontal) and V(vertical).

### 2.4 Single Satellite Search

- Satellite: Press [OK] button to choose satellite.
- FTA Only: Yes(Search the free channels only)/No (Search both free and paid channels)
- Scan Channel: TV Channel/Radio/TV + Radio
- Network Search: Yes/No (It is activated when "Scan Mode" is in "Preset Scan" mode.)
- Scan Mode: Auto Scan/Preset Scan
- Search: Start search.

### 2.5 Multi Satellite Search

- Satellite: Press [OK] button to choose satellites for search.
- FTA Only: Yes(Search the free channels only)/ No (Search all channels)
- Scan Channel: TV Channel/Radio/TV + Radio
- Network Search: Yes/No (It is activated when "Scan Mode" is in "Preset Scan" mode.)
- Scan Mode: Auto Scan/Preset Scan
- Search: Start search.

### 2.6 TP List

Move cursor to "TP List" and press [OK] button to enter in its submenu. Press [EXIT] button to quit.
Refer to "Satellite List" for detail operations of Edit/Add/Delete/Search.

## 3. System Setup

Select Setup in main menu and press [OK] button to enter in its submenu. There are 11 submenu items which are listed below.

- Language
- TV System
- Display Setting
- Local Time Setting
- Timer Setting
- Conax Conditional Access
- Parental Lock
- OSD Setting
- Favorite
- Audio Description Setting
- Other

### 3.1 Language

- Language: English, French, Deutsch and etc.
- First Audio: English, French, Deutsch and etc.
- Second Audio: English, French, Deutsch and etc.
- Subtitle Language: English, French, Deutsch and etc.
- Teletext: English, French, Deutsch English, French, Deutsch and etc.

### 3.2 TV System

- Video Resolution
- Aspect Ratio : Auto/4:3 LB (Letter Box) / 4:3 PS( Pan Scan) / 16:9
- Video Out : RGB/HDMI

### 3.3 Display Setting

- Brightness: 0-100
- Contrast: 0-100
- Saturation: 0-100

### 3.4 Local Time Setting

- GMT Usage
- GMT Offset
- Summer Time
- Date
- Time

### 3.5 Timer Setting
- Timer Mode: once/daily/weekly/monthly/off.
- Timer Service
- Wakeup Channel
- Wakeup Date
- On Time
- Duration

**Note:** Wake up function is not available in Standby mode.

### 3.6 Conax Conditional Access
- Subscription Status : Check status of subscribed channel.
- Event Status : Check notice of operational company.
- Tokens Status ): Check balance of CA card.
- Change CA PIN : Setup a new PIN password.
- Maturity Rating : Amend limitation of channel levels, G/PG/A/X is available.
- About Conax CA : Check current CA card's information

### 3.7 Parental Lock
Default password: 0000

- Menu Lock: On/Off. Password will be required when auto scan or channel scan is activated if you choose "On" mode.
- Channel Lock: On/Off. Password will be required to watch locked programs.
- New Password: Set new password with numeric buttons.
- Confirm Password: Input the new password with numeric buttons.

### 3.8 OSD Setting
- Subtitle Display
- OSD Timeout: 1-10 seconds
- OSD Transparency: off/10%/20%/30%/40%

### 3.9 Favorite
There are 10 groups can be setup. Press OK button to rename the group.
- **YELLOW**: Switch capital and small letter
- **RED**: Cancel current input
- **BLUE**: Confirm input

### 3.10 Audio Description Setting
- AD Service: OFF/ON
- Use AD as default: OFF/ON
- AD volume offset: 0/1/2/3/-3/-2/-1

### 3.11 Other
- LNB Power: OFF/ON
- Channel Play Type: Free/Scrambled/All
- Ber: Off/On

## 4. Tools

Select Tools item and press [OK] button to enter in its submenu. There are 9 submenus which are listed below.

- Information
- Factory Setting
- Common Interface
- Upgrade by USB
- Media Player
- Save to USB
- Remove USB Device Safely

### 4.1 Information

View the system information of this product.

### 4.2 Factory Setting

Default password is “0000”

### Common Interface

- **Slot1**
  1 ) Set up information according to system inform of CI card.
  2 ) Please insert card face up. If you find difficulties in insert card, please take it out and check the card is inserted right. Make sure the card is available.
  3 ) PCMCIA Card is accepted with thickness no more than □-5.00mm.

### Upgrade by USB

- Insert flash drive and load file named with “all*.abs”.
- Enter in “Tools” menu and select “Upgrade by USB”, press OK button to start upgrade.
- Select “ALL CODE”, the upgrade file will be found automatically.
- Select “Start” to load the upgrade file and start upgrade.

**Notes:**
1. Do not cut off power supply during upgrade.
2. Factory default must be loaded after upgrade.

### 4.6 Save to USB

Insert flash drive and enter into “Save to USB” interface.

- Save Mode: All code/Radio back/ Default db
- Save File
- Start

### 4.7 Media Player (USB)

The device will automatically connect USB flash drive once it is inserted. Browse USB device files from “Media player” submenu which is located in “Tools” menu.

**Notes:**
1. MP3/JPEG/BMP formats are all supported.
2. Media player submenu can’t be open without connecting USB device.
3. Press “EXIT” button to exit.

### 4.8 Remove USB Device Safely

Move cursor to “Remove USB Device Safely” and press [OK] button, wait for few seconds and remove the USB device safely.

**5. Game**
Select "Game" in "Tools" menu and press OK button to enter in its submenu. There are 2 submenus which are listed below.

- Othello
- Sudokuo

## Appendix

### Maintenance

□ Unplug the power cord before maintenance.
□ Keep the product surface clean. Soft cloth to clean the outer if it's dirty.
□ Do not use any chemical products like Alcohol or dilution to clean the product.
□ Refer all servicing to a qualified service agent.

### Specifications

| Items | | Features |
|---|---|---|
| **High Frequency Tuner** | Input Frequency Range | 950~2150 MHz (C/Ku Compatible) |
| | Input Signal Level | - 65 ~ - 30dBm |
| | RF Input Connector | IEC169 - 2, Female |
| | Input Impedance | 75Ω |
| **Demodulation Mode** | Demodulation | QPSK , Compatible SCPC & MCPC |
| | Symbol Rate | 2~45 Mbit/s |
| | Code Rate | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 |
| **Video Decoding** | Video Decoding | ISO/IEC13818-2 MPEG2 ( MP@ML ) |
| | Video Resolution | 720×576 ( PAL ); 720×480 ( NTSC ) |
| | Video Input Code Rate | 15 Mbit/s Max |
| | Teletext | DVB-TXTETSI/EN300472 |
| **Audio Decoding** | Audio Decoding | ISO/IEC13818 - 3 |
| | Audio Track | Stereo, Monophony (L, R), SPDIF |
| | Audio Sample Rate | 32 , 44.1, 48KHz |
| **USB** | USB Port | USB2.0 |
| | Format | MP3/JPEG/BMP |
| | System | FAT32, NTFS |
| **Power Specifications** | Power Range | ~ 176-264V , 50Hz |
| | Rated Power | ~230V, 50Hz |
| | Standby Power Consumption | 0,5 W<br>≤ 8W |
| | Rated Consumption | ≤ 12W |
| **Work Environment** | Temperature | 0~40□ |
| | Humidity | <90% |
| **Dimensions** | Weight | <1.5 Kg |
| | Size | 266(W)×188(D)×42(H)mm |

**Note:**
Weight and dimensions are not absolutely exact values.
Specifications are subject to change (by manufacturer) without notice.

**Troubleshooting**

Look through the trouble shooting information. Some simple checks or minor adjustment of the unit on your part may help resolve the problems. If the problems prove to beyond your capability, you had better hand it over to a professional qualified technician.

The integrated circuits are easily breakdown by static. Make sure the antistatic protection has been well taken before maintenance.

| Troubles | Possible Causes | Suggested Solutions |
|---|---|---|
| No power | The power cord has not been well connected | Plug the power cord into the outlet tightly and turn on the power; if no power still, turn off the power again, and turn it on in 5-10 minutes. |
| Can not scan programs | The antenna is not adjusted well | Adjust the antenna or use an outdoor antenna |
| | Use antenna incorrectly | Use an antenna with 75 Ω impedance input |
| | Parameter input incorrectly | Input Frequency, Bandwidth parameter correctly |
| No picture | Output cord connect incorrectly | Connect the output cord correctly. |
| | The video output mode of the unit is different from the mode of monitor | Reset the working system |
| No Color | The video output system of the unit is different from the mode of monitor | Reset the color system |
| Image distortion at channel shift | normal | |
| The remote control fails to work | Batteries incorrectly installed | Install the battery correctly |
| | Batteries exhausted | Replace the battery |
| | Beyond the effective operation range | Operate within an normal range |
| | The remote sensor is pointed to by bright light | Place the unit elsewhere for a change |
| Audio track and subtitle language are not the chosen items | Has not chosen the right sound track | Press the Audio button to shift the channel |

| | | |
|---|---|---|
| No sound at all | The unit is in a mute status | Cancel the mute |
| | Volume set at a too low level | Augment the volume |
| | Cable connected incorrectly | Connect the cable correctly |
| No sound by chance | There might be a short circuit | Correct the output-cable connection, and turn on it. |
| | In mute status | Cancel the mute |
| | In standby mode | Turn on the unit |
| Serious distortion or cannot receive signal normally | Too much interferential signal | Adjust the antenna. |
| Flash drive can not be read | The flash drive has not been connected well | Connect the cable correctly. |
| | The flash drive's current is too heavy, the product wouldn't afford it. | Provide external power source. |
| | The flash drive runs self-protection program because of external device short circuit. | Change the short circuit device and restart the product. |

